

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. H. Organization, "Dengue and severe dengue," 23 April 2024. [Online]. Available: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>. [Diakses 31 Januari 2025].
- [2] K. K. R. Indonesia, "Waspada Penyakit di Musim Hujan," 14 November 2024. [Online]. Available: <https://kemkes.go.id/id/waspada-penyakit-di-musim-hujan>. [Diakses 13 Juni 2025].
- [3] D. K. K. Sleman, *Data Kasus DBD Per-Bulan Kabupaten Sleman Tahun 2014–2024*, Sleman: Tidak dipublikasikan, 2024.
- [4] Ernyasih, M. Shalihah, T. Srisantyorini, M. Fauziah dan Andriyani, "Studi Literature Hubungan Variasi Iklim (Curah Hujan, Suhu Udara Dan Kelembaban Udara) Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Indonesia Tahun 2007 – 2020," *Environmental Occupational Health and Safety Journal*, vol. II, no. 1, pp. 35-48, 2021.
- [5] Z. Inayah, K. K. Aldawiyah, N. Maraonititillah, S. N. Meidyna dan G. C. Assir, "Pengaruh Kebersihan Lingkungan Terhadap Penyebaran Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Puskesmas Gending Kabupaten Gresik," *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, vol. VII, no. 1, pp. 52-58, 2021.
- [6] A. Sutriyawan, A. A. Yusuff, Fardhoni dan P. A. Cakranegara, "Analisis Sistem Surveilans Epidemiologi Demam Berdarah Dengue (DBD): Studi Mixed Method," *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo*, vol. VIII, no. 1, pp. 137-150, 2022.
- [7] N. Siyam, "Fasilitasi Pelaporan KD-RS dan W2 DBD untuk Meningkatkan Pelaporan Surveilans DBD," *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, vol. VIII, no. 2, pp. 113-120, 2013.
- [8] S. S. Endartiwi and D. A. Sofarina, "Pengaruh Sikap Kader Kesehatan Terhadap Pengendalian Demam Berdarah Dengue," *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo*, vol. IV, no. 2, pp. 84-97, 2018.
- [9] A. Ginanjar, A. Dinata dan R. W. Nurindra, "Pengembangan Model Surveilans Aktif Demam Berdarah Dengue Melalui Metode Pelaporan Kewaspadaan Dini Rumah Sakit (KDRS) di Kota Tasikmalaya," *ASPIRATOR: Jurnal Penelitian Penyakit Tular Vektor*, vol. VIII, no. 1, pp. 37-46, 2016.

- [10] M. Nasir, S. A. Wulandhari, D. Tenrisau, A. H. Ibrahim, A. Rahastri, N. Rohmah, A. Surya, B. Thohir, D. Aryani dan M. Kasim, "Machine Learning Approach to Predict the Dengue Cases Based on Climate Factors," *Window of Health: Jurnal Kesehatan*, vol. VII, no. 2, pp. 203-214, 2024.
- [11] I. M. Karo, "Prediksi Penyebaran Demam Berdarah Dague dengan Algoritma Hybrid Autoregressive Integrated Moving Average dan Artificial Neural Network: Studi Kasus di Kabupaten Bandung," *J. Softw. Eng. Inf. Commun. Technol. (SEICT)*, vol. II, no. 1, pp. 27-36, 2021.
- [12] A. F. Diana, A. P. Sakti, V. Sari dan G. Romadan, "Prediksi Jumlah Kasus Demam Berdarah Dengue di Kota Semarang dengan Metode ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average)," *J. Appl. Stat. Data Min*, vol. III, no. 1, pp. 1-12, 2022.
- [13] M. F. Rasmanto, A. Sakka dan Ainurafiq, "Model Prediksi Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Unsur Iklim di Kota Kendari Tahun 2000-2015," *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah*, vol. IV, no. 2, pp. 1-14, 2016.
- [14] A. S. Ichwani dan H. A. Wibawa, "Prediksi Angka Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Faktor Cuaca Menggunakan Metode Extreme Learning Machine (Studi Kasus Kecamatan Tembalang)," *JURNAL IPTEK*, vol. XXIII, no. 1, pp. 31-37, 2019.
- [15] T. Zubaidah, M. Ratodi dan L. Marlinae, "Pemanfaatan Informasi Iklim sebagai Sinyal Peringatan Dini Kasus DBD di Banjarbaru, Kalimantan Selatan," *Vektora*, vol. VIII, no. 2, pp. 99-106, 2016.
- [16] K. K. R. Indonesia, "Demam Berdarah Dengue," [Online]. Available: <https://ayosehat.kemkes.go.id/topik/demam-berdarah-dengue>. [Diakses 5 Juni 2025].
- [17] K. D. I. (KDI), "Demam Dengue dan Demam Berdarah Dengue, Modul Dasar Penguatan Kompetensi Dokter di Tingkat Pelayanan Primer," 2024. [Online]. Available: <https://kdi-idi.or.id/wp-content/uploads/2024/08/9.-DEMAM-BERDARAH.pdf.pdf>.
- [18] K. K. R. Indonesia, "Demam Berdarah Dengue," [Online]. Available: <https://ayosehat.kemkes.go.id/topik/demam-berdarah-dengue>. [Diakses 5 Juni 2025].
- [19] T. J. Schaefer, P. K. Panda dan R. W. Welford, "Dengue Fever," StatPearls, Treasure Island (FL): StatPearls Publishing, Januari 2024. [Online].

Available: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430732/>. [Diakses 5 Juni 2025].

- [20] D. K. K. Sleman, *Data Kasus DBD Per-Bulan Kabupaten Sleman Tahun 2014–2024*, Sleman: Tidak dipublikasikan, 2025.
- [21] D. K. K. Sleman, “SI Wolly Nyaman,” Dinas Kesehatan Sleman, [Online]. Available: <https://dinkes.slemankab.go.id/si-wolly-nyaman/>. [Diakses 5 Juni 2025].
- [22] D. Miftahudin dan W. A. I. Puspita, “Dinkes Ingatkan Tak Latah dengan Fogging, Kasus DBD Naik Tiga Kali Lipat, Utamakan Kebersihan Lingkungan,” Radar Jogja, 15 Mei 2024. [Online]. Available: <https://radarjogja.jawapos.com/jogja/654651740/dinkes-ingatkan-tak-latah-dengan-fogging-kasus-dbd-naik-tiga-kali-lipat-utamakan-kebersihan-lingkungan>. [Diakses 23 Juni 2025].
- [23] T. Bone, W. P. J. Kaunang dan F. L. F. G. Langi, “Hubungan antara curah hujan, suhu udara dan kelembaban dengan kejadian demam berdarah dengue di Kota Manado tahun 2015–2020,” *Jurnal KESMAS*, vol. X, no. 5, pp. 36-45, 2021.
- [24] K. Kirana, "WASPADA! EL NINO DATANG, DBD MENINGKAT," Dinas Kesehatan Kabupaten Boyolali, 6 November 2023. [Online]. Available: <https://dinkes.bojolali.go.id/217/waspada-el-nino-datang-dbd-meningkat>. [Accessed 5 Juni 2025].
- [25] L. Indriyati and U. Mahanani, "Pengaruh La Nina dan El Nino terhadap penyakit Demam Berdarah Dengue dan Malaria di Indonesia," *EnviroScienceteae, Jurnal Ilmiah Bidang Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, vol. XX, no. 1, pp. 90-99, 2024.
- [26] T. Susilawati, F. Yuliansyah, M. Romzi dan R. Aryani, “Membangun Website toko online Pempek NThree menggunakan PHP dan MySQL,” *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, vol. III, no. 1, pp. 35-44, 2020.
- [27] M. Alviano, Y. Trimarsiah dan Suryanto, “Perancangan aplikasi penjualan berbasis web pada perusahaan dagang Dendis Production menggunakan PHP dan MySQL,” *Jurnal Informatika dan Komputer (JIK)*, vol. XIV, no. 1, pp. 37-45, 2023.
- [28] ScaleOcean, “Sistem Informasi Berbasis Web, Peran dan Contohnya,” ScaleOcean Blog, 3 Juli 2025. [Online]. Available:

<https://scaleocean.com/id/blog/erp/sistem-informasi-berbasis-web>. [Diakses 5 Juli 2025].

- [29] A. W. Services, "Front End vs. Back End – Perbedaan Antara Pengembangan Aplikasi," AWS, [Online]. Available: <https://aws.amazon.com/id/compare/the-difference-between-frontend-and-backend/>. [Diakses 23 Juni 2025].
- [30] IBM, "What Is Machine Learning (ML)?," IBM Think, 22 September 2021. [Online]. Available: <https://www.ibm.com/think/topics/machine-learning>. [Diakses 5 Juni 2025].
- [31] P. Bintoro, R. Ratnasari, E. Wihardjo, I. P. Putri and A. Asari, Pengantar Machine Learning, Solok, Sumatera Barat: PT Mafy Media Literasi Indonesia, 2024.
- [32] H. Wijaya, D. P. Hostiadi dan E. Triandini, "Optimization of XGBoost Algorithm Using Parameter Tuning in Retail Sales Prediction," *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, vol. XIII, no. 3, pp. 769-784, 2024.
- [33] A. P. Siregar, D. P. Purba, J. P. Pasaribu dan K. R. Bakara, "Implementasi Algoritma Random Forest dalam Klasifikasi Diagnosis Penyakit Stroke," *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik (JUPRIT)*, vol. II, no. 4, pp. 155-164, 2023.
- [34] F. R. Alharbi dan D. Csala, "A Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average with Exogenous Factors (SARIMAX) Forecasting Model-Based Time Series Approach," *Inventions*, vol. VII, no. 94, pp. 1-21, 2022.
- [35] A. A. Parikesit, "Kontribusi Aplikasi Medis dari Ilmu Bioinformatika Berdasarkan Perkembangan Pembelajaran Mesin (Machine Learning) Terbaru," *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*, vol. XLV, no. 9, pp. 700-703, 2018.
- [36] F. Nugraha, B. Haryanto, R. A. Wulandari dan T. T. Pakasi, "Studi Ekologi Hubungan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) dengan Faktor Iklim di Kota Administrasi Jakarta Pusat, Indonesia Tahun 1999–2018," *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, vol. X, no. 3, pp. 142-148, 2021.
- [37] F. M. Rosadi, Y. Mahesa dan F. S. Anindita, "Model Prakiraan Kasus DBD Menggunakan Algoritma Regresi Linier Berganda Berbasis Web," *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. II, no. 2, pp. 128-135, 2019.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Turnitin

Laporan Final-210711407-Alexis Divasonda Sigat Ngaing.pdf			
ORIGINALITY REPORT			
10%	8%	7%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	2%	
2	Submitted to Universitas Sumatera Utara Student Paper	1%	
3	repository.its.ac.id Internet Source	1%	
4	tanahair.indonesia.go.id Internet Source	1%	
5	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	1%	
6	eprints3.upgris.ac.id Internet Source	1%	
7	Dwi Nurmelly Handayani, Sayid Qutub. "Penerapan Random Forest Untuk Prediksi Dan Analisis Kemiskinan", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2025 Publication	<1%	
8	Submitted to Tarumanagara University		